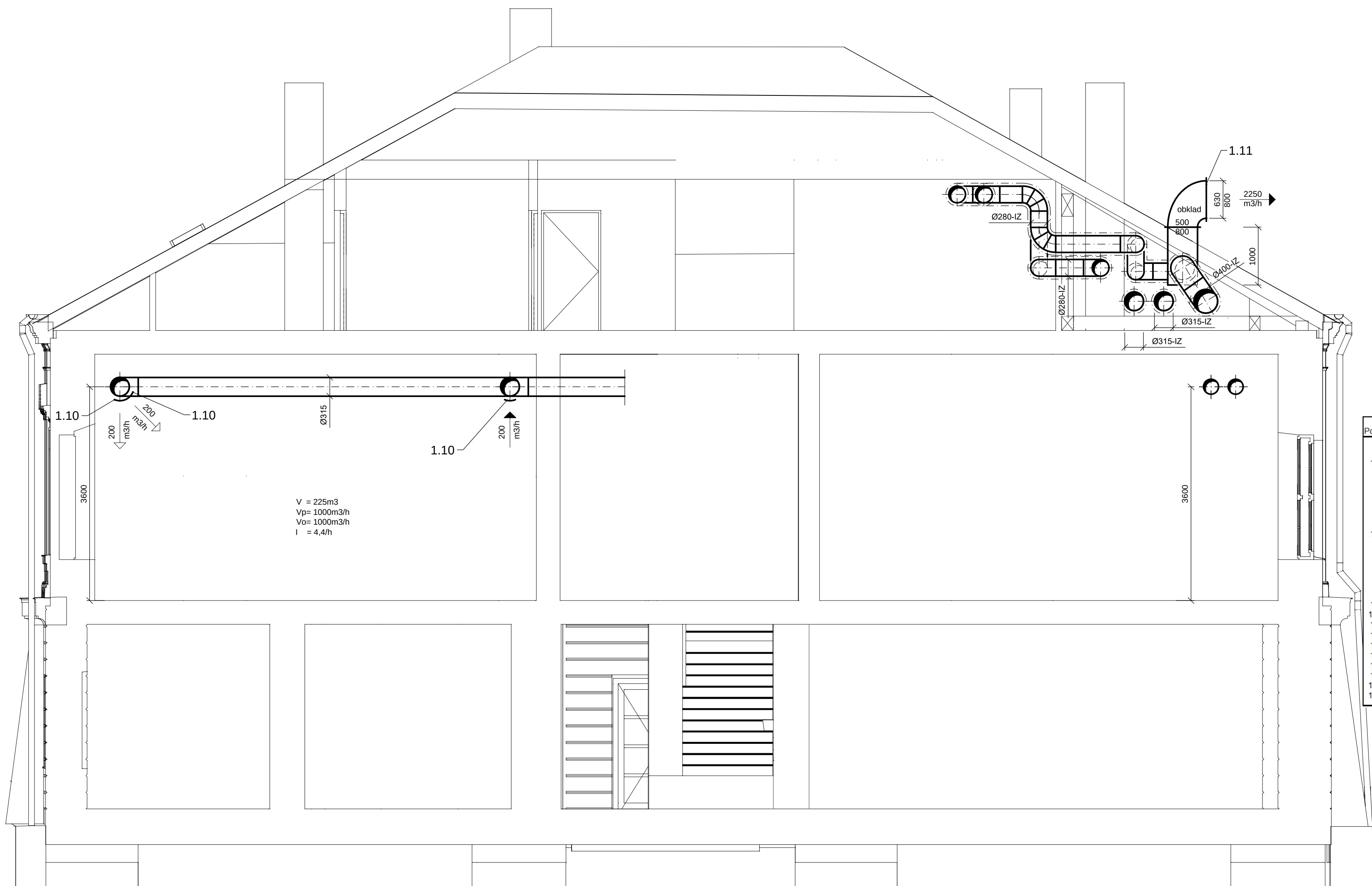
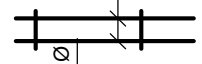
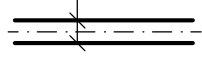
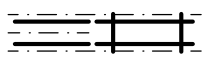
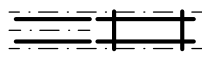
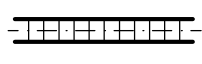
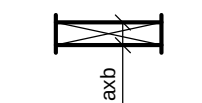




V = 225m3
Vp= 1000m3/h
Vo= 1000m3/h
I = 4,4/h

Poz. č.	Popis materiálu - výkonu
1.1	Hlavní zařízení Jednotka větrací s protiproudým rekuperačním výměníkem, plnicí nařízení EU 1253/2014 a 1254/2014 digitální regulací, týdenní program, plynulé řízení otáček, EC motory, parapetní, rozměry 2300x1770x580, 2250m3/h, 250Pa, hmotnost 343kg., filtrace F7/G4, s elektrickým ohřevačem 3,7kW, 400V, uzavírací klapkou přívodu a odvodu, el. připojení 400V jističní 3x10A(B) ohřivač, 3x16A(C) jednotka, napojení na webserver, standard Duplex 2500 Multi
1.2	Jednotka větrací s protiproudým rekuperačním výměníkem, plnicí nařízení EU 1253/2014 a 1254/2014 digitální regulací, týdenní program, plynulé řízení otáček, EC motory, podlahová, rozměry 2300x1600x455+170, 1000m3/h, 250Pa, hmotnost 283kg, filtrace F7/G4, s elektrickým ohřevačem 1,7kW, 230V, uzavírací klapkou přívodu a odvodu, 1x čidlo CO2, el. připojení 400V jističní 3x16A(C), napojení na webserver, standard Duplex 1500 Multi
1.3	Tlumič hluku ø315-900
1.3a	Tlumič hluku ø400-900
1.4	Tlumič hluku buňkový 500x400-1500 (2x500x200)
1.5	Tlumič hluku buňkový 500x400-1000 (2x500x200)
1.6	Tlumič hluku atyp 500x400-700
1.7	Vyústka komf. VKE-H- 2.0 200x100 R1 (100m3/h – 125m3/h)
1.8	Vyústka komf. VKE-H- 2.0 200x150 R1 (150m3/h-175m3/h)
1.9	Vyústka komf. KVK1-H-2.0 300x75 (100m3/h-135m3/h)
1.10	Vyústka komf. KVK1-H-2.0 300x100 (200m3/h)
1.11	Protidešťová žaluzie 630x800

- potrubí čtyřhranné
- kruhové potrubí Spiro
- potrubí tepelně izolované
- potrubí požárně izolované
- kruhové potrubí flexibilní
- tlumič hluku

Řez je schematický, bez stavebních detailů

Potrubí v půdním prostoru bude požárně izolováno s min. odolností 30min.
Před výrobou potrubí budou překontrolovány a přeměřeny trasy na stavbě

INVESTOR: Město Chlumeck nad Cidlinou 503 51 Chlumeck nad Cidlinou, Chlumeck n. C. I, Klicperovo náměstí 64/I		PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Ing. Petr Kycelt Martin Kycelt Vrchlického 815/IV, tel. 606 225 026 Chlumeck nad Cidlinou	
STAVBA: Základní umělecká škola Chlumeck nad Cidlinou kú. Chlumeck nad Cidlinou, st. 110, Chlumeck nad Cidlinou I č.p. 1		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Kycelt	
D.1.2.4. TPS - Vzduchotechnika		VYPRACOVAL: Ing. Martin Kycelt, Ing. Petr Kycelt	
ŘEZ D-D		DATUM: 3/2025	STUPEŇ: DPS
		MĚŘÍTKO: 1:50	VÝKRES Č.: 8